

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

PENOSIL Premium Expanding Tape 600

Premium Expanding Tape 600 – импрегнированная саморасширяющаяся уплотнительная лента. Специально разработана для наружного уплотнения фасадных швов и швов между оконными рамами, непосредственно подвергающихся воздействию очень жестких погодных условий. Лента имеет сертификат BG1 согласно DIN 18542.

Расширяющаяся лента – гибкая лента из пенополиуретана, пропитанная огнестойкой полимерной дисперсией. Лента обладает водоотталкивающими свойствами, а также устойчива к ультрафиолету и проливному дождю, выдерживая давление до 600 Па. Защищает шов от намокания и атмосферных воздействий. Уплотнитель остается эластичным и движется вместе со швом.

Сферы применения

Расширяющаяся лента применяется для герметизации в расширительных швах бетонных и каменных фасадах, для уплотнения швов между оконными рамами и дверными коробками и герметизации жестяных элементов кровли. Может также использоваться для уплотнения в деревянных и бревенчатых домах, для повышения звукоизоляции в швах внутренних стен и перегородок, для шумо- и виброизоляции в устройствах вентиляции и воздухообмена.

Преимущества продукта

- Очень быстрая и простая укладка
- Постоянная эластичность
- Сертификат BG1 согласно DIN 18542
- EC1 plus – очень низкая эмиссия
- Строительный материал класса B1 – трудновоспламеняемый материал
- Стойкость к ультрафиолету
- Непроницаемый для проливного дождя ≥ 600 Па
- Герметично защищает от ветра и пыли, но пропускает водяные пары
- Термостойкость и совместимость с большинством строительных материалов
- Обеспечивает тепло- и звукоизоляцию
- Подходит для наружной отделки, однако можно красить только эмульсионными красками

Условия использования

Подходящая температура монтажа находится в диапазоне +5...+30 °С.

Во время чистки не прикладывать давление и не использовать сильные кислотные растворители. Расширяющуюся ленту можно красить стандартными эмульсионными красками. Однако в этом нет необходимости, поскольку сама лента подходит для внешней отделки.

Инструкция по применению

Выберите подходящую ленту в соответствии с шириной шва. Затем выберите ширину ленты в зависимости от глубины шва. Убедитесь, что шов чистый и сухой. Отрежьте первые (и последние) 3-5 см рулона ленты. На одной стороне ленты находится клеящая ткань, с помощью которой ленту можно зафиксировать в шве. Удалите покрытие с клеящей полоски уплотнительной ленты и приклейте ленту к поверхности. Для обеспечения визуального качества лента укладывается на расстоянии примерно 2–3 мм от края шва. Затем лента начнет медленно расширяться и заполнять шов. Более подробное руководство пользователя доступно у производителя.

Технические данные

Характеристики	Значение	Единица
Классификация (DIN 18542)	BG1	
Стойкость к дождевой воде в шве Δρ (DIN EN 1027)	≥ 600	Па
Стойкость к дождевой воде в поперечном шве Δρ (DIN EN 1027)	≥ 600	Па
Воздухонепроницаемость (DIN EN 12114)	a≤1,0	м ³ /(ч*м*(даПа) ^{2/3})
Стойкость к ультрафиолету (DIN 18542)	требования выполнены	
Совместимость с прилегающими строительными материалами (DIN 18542)	макс. +80	°С
Теплопроводность λ (DIN EN 12667)	0,043	Вт / м К
Проницаемость водяного пара (DIN EN ISO 12572), S _d	≤ 0,5	м
Коэффициент диффузионного сопротивления (DIN EN ISO 12572), μ	≤ 100	
Огнестойкость (DIN 4102)	B1	
Термическая стойкость (DIN 18542)	-30...+90	°С
Эмиссия летучих органических соединений	EC1 plus	

Технические данные действительны для правильно установленных и прижатых уплотнительных лент.

Цвет

Серый и черный.

Упаковка и размеры продукта

Предварительно сжатые рулоны ленты, упакованные в картонные коробки.

Количество ленты в рулоне и коробке:

Ширина ленты	Ширина шва	Количество в рулоне
10мм	2-3 мм	12,5 м
10 мм	3-5 мм	10 м
15 мм	3-5 мм	10 м
15 мм	4-7 мм	8 м
20 мм	4-7 мм	8 м
15 мм	6-10 мм	5,6 м
20 мм	6-10 мм	5,6 м
20 мм	8-12 мм	4,3 м
25 мм	8-12 мм	4,3 м
25 мм	10-15 мм	3,3 м
30 мм	10-15 мм	3,3 м
30 мм	12-20 мм	3,3 м
40 мм	12-20 мм	3,3 м

PENOSIL

We save energy / Wolf Group

www.penosil.com

Wolf Group Head Office

Suur-Paala 10
13619 Tallinn
Estonia

tel +372 605 9300
fax +372 605 9315
info@penosil.com

Хранение

Гарантийный срок хранения составляет 18 месяцев со дня изготовления при хранении в сухом прохладном месте в оригинальной упаковке при температуре +1...+20 °С.

Примечание: Инструкции в настоящей документации основываются на испытаниях, проведенных изготовителем, и предоставляются с наилучшими намерениями. Вследствие многообразия материалов и базовых поверхностей, а также различных вариантов применения, которые мы не можем контролировать, мы не несем ответственности за полученные результаты. Рекомендуется протестировать совместимость продукта на месте применения.